

Dockweiler Drees

Koordinaten: 50°14'36" Nord

06°48'42" Ost

Landkreis Vulkaneifel

Anfahrt: B421 ca. 8 km nördlich von Daun. Am Kreisverkehr südlich von Dockweiler in Richtung Daun. Vom Parkplatz an der B421 aus hinunter in den Wald gehen, nach der Eisenbahnunterführung den 2. Weg rechts bis zur Waldhütte mit dem Sauerbrunnen. Ca. 1,5km



Das geologische Grundgebirge besteht hier aus Gesteinsschichten der Unterdevonzeit. Charakteristisch für das Quellwasser sind neben dem hohen CO₂-Gehalt die rostroten Ablagerungen. Sie entstanden durch Ausfällung von Eisen- und Manganverbindungen. Das Quellwasser hat einen CO₂-Gehalt von 2749 mg/l, ist aber nur mäßig mineralisiert.

Chemische Analyse des Quellwassers	mg/l
Natrium (Na)	173
Kalium (K)	14,3
Calcium (Ca)	128,3
Magnesium (Mg)	118,6
Eisen (Fe)	7,59
Chlorid (Cl)	6,2
Hydrogencarbonat (HCO ₃)	1437
Sulfat (SO ₄)	12

Schüttung: 2,1 ltr/min

Wassertemperatur: 11,2 °C